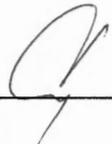
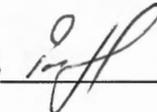
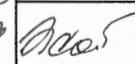


САЭС	Извещение		Обозначение			Причина		Шифр	Лист	Листов
	№	2488-ПТО	ТРс-001-ХЦ			Приказ 9/2557-По/Ф08 от 28.12.2018 «О воде в действие мероприятий по устранению замечаний, выявленных комиссией АО «Концерн Росэнергоатом» при проведении комплексной проверки Белоярской АЭС»		-	-	1
ХЦ	Дата выпуска	20.05.19	Срок изм.	-	-	Срок действия	-	Указание о внедрении		
Указание о заделе									-	
Изм.	Содержание изменения							Применяемость		
	<p><b>ТРс-001-ХЦ</b> - Технологический регламент (постоянный) опасного производственного объекта.</p> <p>Склад сырьевой (химические реагенты химического цеха), утв. 05.09.2018, инв. № 1417-ПТО</p> <p>Заменить листы 39, 50 на прилагаемые листы 39, 50.</p> <p>Ознакомить персонал, который должен знать данный документ, с оформлением распоряжения в «Журнале распоряжений по изменениям в технической документации» или в информационной системе ИСПЭ ESOMS».</p> <p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Первый ЗГИЭ  ОТИиПБ </p>							К другой документации не относится		
Приложение										
Составил		Проверил		Начальник ХЦ		Н.контр.		Согласовано		Утвердил
Техник ХЦ		ЗНХЦ		ХЦ		ПТО		Главный инженер		и.о. Директора
Степанова 06.05.2019		Ефимов 06.05.2019		Сотников 06.05.2019		Киселева 07.05.19		Лещенко 16.05.19		Лещенко 16.05.19
Тел. 6 29 89										
Подлинник исправил			Контр. копию исправил							
Листы 39, 50										

0133

20.05.19

Наименование стадий процесса, (места измерения параметров или отбора проб)	Контролируемый параметр	Частота и способ контроля	Уставки сигнализации и блокировок	Метод испытания и средство контроля	Требуемая точность измерения параметра	Кто контролирует
	БТЩ 683, БРЩ 661	ски	вая) Нижний -150 мм (световая и звуковая)	ИРТ1730 0÷4000 мм	1,5 %	(показание, сигнализация на щите СХР пом.11)
	Уровень щелочи в баках мерниках БМЩ 231,232	Непрерывно автоматически	Нижний – 150 мм световая Верхний -1800 мм световая	Метран-49 ΔP=36,3 кПа ИРТ1730 0÷4000 мм	1,5 % 1,5 %	Аппаратчик ХВО (показание, сигнализация на щите ХВО в пом.12 ОВК)
Контроль концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (пом.14, 21)	Содержание NaOH в воздухе рабочей зоны	Непрерывно автоматически	Порог 1 - 0,25 мг/м <sup>3</sup> (предупредительная световая и звуковая)	Газоанализатор-ГАНК-4С от 0,25÷10 мг/м <sup>3</sup> БПС-21М 4÷20 мА Ф1771 4÷20 мА	20 %	Оператор СХР (показание, сигнализация на щите СХР пом.11)
			Порог 2 - 0,5 мг/м <sup>3</sup> (аварийная световая и звуковая, включение аварийной вентиляции)		2,0 %	
					0,25 %	
Выдача щелочи на установки СВО (блок №4)						
Включение насосов перекачки щелочи НРЩ 650 (НТЩ 670)	Давление на напорном трубопроводе НРЩ 650 (НТЩ 670)	Непрерывно автоматически	Нет	МП4-У 0÷-16/10 кгс/см <sup>2</sup>	1,5 %	Оператор СХР

Средства индивидуальной защиты от вредного воздействия химических реагентов приведены в таблице 11.6 настоящего регламента.

#### 11.5.2.2 Контроль вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

11.5.2.2.1 Для автоматического непрерывного контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны использованы быстродействующие и малоинерционные газоанализаторы с сигнализацией ДАХ-М-05-SO<sub>2</sub>-20 с шкалой измерения 0 ÷ 20 мг/м<sup>3</sup> SO<sub>2</sub>, ДАХ-М-05-NO<sub>2</sub>-10 с шкалой измерения 0 ÷ 10 мг/м<sup>3</sup> NO<sub>2</sub>, ГАНК-4С(Р) с шкалой измерения 0,25 ÷ 10 мг/м<sup>3</sup> NaOH. Данные контроля заносятся в «Ведомость регистрации показаний средств контроля загазованности помещений СХР». Приложение Г ИЭ-014-ХЦ.

Кроме того, контроль воздушной среды должен осуществляться с периодичностью не реже одного раза в месяц – для участка серной кислоты и едкого натра (2 класс опасности) и не реже одного раза в квартал для участков азотной кислоты (3 класс опасности).

Контроль воздушной среды следует проводить также при изменении технологии и режимов работы, реконструкции вентиляции и химических производств, и по требованию лиц, осуществляющих надзор за состоянием безопасности труда.

11.5.2.2.2 Для автоматического непрерывного контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны в помещениях и на территории СХР и ОВК, где не установлены (временно отсутствуют) штатные газоанализаторы, установить регулярный контроль за состоянием воздушной среды переносным газоанализаторам ГАНК-4 (АР):

- при проведении регенераций в пом.12 ОВК на узле смешения;
- при закачке реагентов в баки-мерники в пом.11 ОВК;
- при проведении сливно-наливных операций (работ) на площадке разгрузки реагентов (раскачка реагентов из железнодорожной цистерны).

Газоанализатор типа ГАНК-4 (АР) предназначен для автоматического непрерывного контроля концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны и обеспечения безопасного труда персонала при закачке (раскачке) реагентов и проведении регенераций.

11.5.2.3 Все вентиляционные системы СХР должны быть в исправном состоянии и подвергаться испытаниям в процессе эксплуатации не реже одного раза в три года при выявлении несоответствия содержания вредных производственных примесей в воздухе рабочей зоны, а также после проведения ремонта вентиляционных систем.

11.5.2.4 Один раз в год, по отдельному графику, проводиться проверка состояния и работоспособности систем вентиляции на СХР ХЦ в соответствии с «Рабочей программой. Проверка состояния и работоспособности систем вентиляции на складе химреагентов (СХР)» ПР-025-ХЦ.

11.5.2.5 Перечень вентиляционных систем по СХР, их место расположение и допустимые значения контролируемых параметров указаны в таблице 11.7.

11.5.2.6 С целью контроля работоспособности систем вентиляции должны проводиться ежесменные обходы помещений в соответствии с требованиями «Инструкции по обходам рабочих мест и осмотрам производственного оборудования и помещений химического цеха», И-009-ХЦ.

11.5.2.7 Для предупреждения осаждения на внутренней поверхности воздухопроводов и вентиляторов пыли должны производиться переходы на резервные агрегаты вентсистемы (согласно утверждённому в цехе графику - один раз в месяц). На выведенном из работы агрегате должны проводиться соответствующие работы по техниче-

## Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа (извещения)	Подпись лица, внесшего изменения	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Изъятых				
1	-	15, 34, 37, 38, 39, 48	-	-	121	566-1110	<i>Дру</i>	05.02.19
2	-	39, 50	-	-	151	2488-1110	<i>Дру</i>	20.05.19